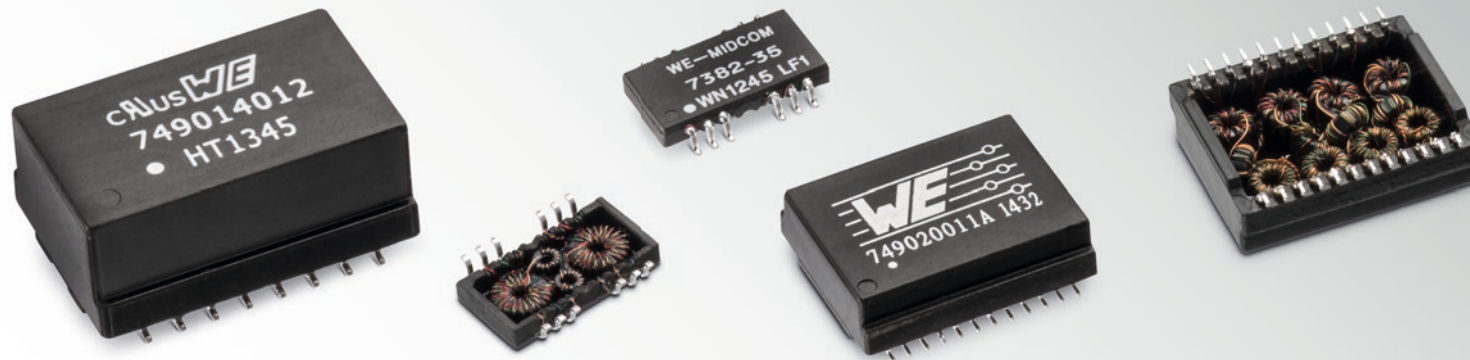


DESIGN KIT

WE-LAN Discrete LAN Transformers



TYPE:

10/100 Base-T; 10/100/1000 Base-T; 1Gb Base-T HPLE;
10Gb Base-T; 1Gb Base-T High Voltage;
10Gb Base-T PoE(++) HPLE; 1Gb Base-T PoE(++) HPLE;

TECHNICAL DATA:

Op. temp.: -40°C to +125°C
No. of ports: 0.5 to 4
HiPot test: 60sec @ 1.5kV to 6kV

Order Code 749 010

Version 1.0

WE-LAN

WE-LAN Discrete LAN Transformers



10/100 Base-T 749 010 011 1A	10/100 Base-T 749 010 016 1A	10/100 Base-T PoE+ 749 012 011 0	10/100/1000 Base-T 749 020 100	10/100/1000 Base-T 749 020 011 A
Op. temp.: -40°C to +105°C	Op. temp.: -40°C to +125°C	Op. temp.: -40°C to +85°C	Op. temp.: 0°C to +70°C	Op. temp.: -40°C to +85°C
No. of ports: 1	No. of ports: 1	No. of ports: 1	No. of ports: 0.5	No. of ports: 1
HiPot test: 1.5kV	HiPot test: 1.5kV	HiPot test: 1.5kV	HiPot test: 1.5kV	HiPot test: 1.5kV
10/100/1000 Base-T 749 020 010 A	High Voltage 749 014 012	High Voltage 749 014 011 2	High Voltage 749 024 012	1 Gb Base-T PoE HPLE 749 023 016
Op. temp.: -40°C to +85°C	Op. temp.: 0°C to +70°C	Op. temp.: -40°C to +85°C	Op. temp.: -40°C to +85°C	Op. temp.: 0°C to +70°C
No. of ports: 1	No. of ports: 1	No. of ports: 1	No. of ports: 1	No. of ports: 1
HiPot test: 1.5kV	HiPot test: 4kV	HiPot test: 6kV	HiPot test: 4kV	HiPot test: 1.5kV
1 Gb Base-T PoE++ HPLE 749 022 016	10 Gb Base-T 749 050 010 U	10 Gb Base-T PoE 749 053 010	10 Gb Base-T PoE+ 749 052 011	10 Gb Base-T PoE++ 749 052 050
Op. temp.: 0°C to +70°C	Op. temp.: 0°C to +70°C	Op. temp.: 0°C to +70°C	Op. temp.: 0°C to +70°C	Op. temp.: 0°C to +70°C
No. of ports: 1	No. of ports: 1	No. of ports: 1	No. of ports: 1	No. of ports: 1
HiPot test: 1.5kV	HiPot test: 1.5kV	HiPot test: 1.5kV	HiPot test: 1.5kV	HiPot test: 1.5kV

■ 10/100 Base-T ■ 10/100/1000 Base-T ■ High Voltage ■ 1000 Base-T HPLE ■ 10Gbit Base-T

EMC COMPONENTS | INDUCTORS | **TRANSFORMERS** | RF COMPONENTS | CIRCUIT PROTECTION | EMC SHIELDING MATERIAL | CONNECTORS | SWITCHES | ASSEMBLY TECHNIQUE | POWER ELEMENTS

Important information: Würth Elektronik's design kits contain reference components. These components correspond with the current product development status on the day of supply. Exchange of the reference components to components with up-to-date product development status is not carried out automatically. No liability is taken for the use of these reference components. Therefore, please request new samples prior to releases for series production and product release.

Please check datasheets on www.we-online.com for specifications. Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG, EMC & Inductive Solutions. © 2015

www.we-online.com

**All products
in stock!**



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.